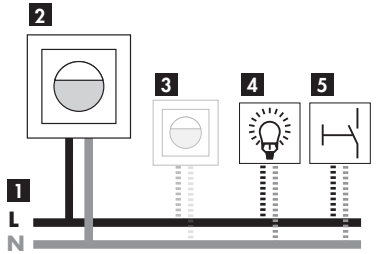
B.E.G. **LUXOMAT®**

Mode d'emploi détecteur de présence **PD2 S 180 DS**

1 Utilisation/Fonctionnement

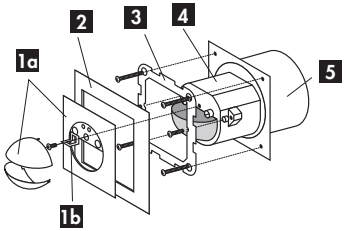
Exemple d'installation



1. Réseau 230 V avec module digitalSTROM-Meter
2. Détecteur digitalSTROM
3. Détecteur digitalSTROM supplémentaire en option dans le même groupe d'éclairage (non compris dans l'étendue de la livraison)
4. Borne digitalSTROM pour la lumière (non compris dans l'étendue de la livraison)
5. Borne digitalSTROM pour le bouton poussoir (non compris dans l'étendue de la livraison)

2 Construction/Montage

Montage encastré (UP)



1. Kit d'adaptation (1a) avec protection anti-vandalisme incluse(1b)
2. Cadre de recouvrement
3. Plaque de fixation
4. Capteur neutre
5. Boîtier UP

3 Mise en service/Réglages

Phase d'initialisation

Après montage et mise sous tension secteur, l'appareil effectue une phase d'initialisation de 60 s. Dès que cette phase d'initialisation est terminée, les réglages peuvent être effectués.

Attention: Le détecteur dS ne fonctionne qu'en liaison d'un serveur dS et de l'application «motion-detector». Il fonctionne exclusivement comme capteur de mouvement, indépendamment de la luminosité. La dépendance de la lumière du jour peut être réglée par l'application «motion-detector».

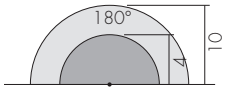
Configuration d'usine

Le détecteur digitalSTROM est livré préconfiguré. La configuration d'usine sur la borne du détecteur est visible sous les caractéristiques de l'appareil. Tous les autres réglages peuvent être effectués par l'application «motion-detector». La configuration d'origine sur la borne du détecteur est représentée comme suit:

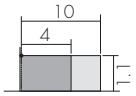
Fonction du capteur:	**Détecteur de mouvement**
Entrée:	standard
Retard d'activation:	00:00 (mm:ss)
Retard de la désactivation:	01:00 (mm:ss)

4 Zone de détection

Vue de dessus



Vue latérale

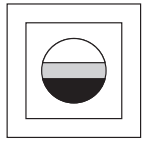


- Portée pour le passage latéral (mouvement tangentiel) env. Ø 10 m*
- Portée pour l'approche vers la lentille (mouvement radial) ou personnes assises env. Ø 4 m*

* Si installé à une hauteur de montage d'env. 1,1 à 2,2 m. Si installé hors des niveaux recommandés (2,2 à max. 4 m), la sensibilité resp. la zone de détection peut se dégrader.

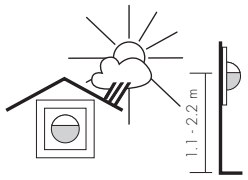
L'appareil mesure le rayonnement thermique des personnes ou des autres sources de chaleur (par ex. les animaux, les véhicules, etc.) qui se déplacent dans la zone de détection. La portée obtenue dépend en grande partie du sens du mouvement de la source de chaleur et de la hauteur de montage de l'appareil.

5 Exclusion des sources de perturbation à l'intérieur

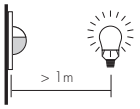


Clip de recouvrement pour recouvrir la zone de détection verticale en cas de montage encastré (UP) pour masquer les sources de perturbation au-dessous de l'appareil (par ex. petits animaux, etc.)

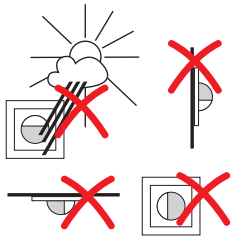
6 Lieu de montage



Monter l'appareil dans un endroit protégé au mur à une hauteur de montage d'env. 1,1 à 2,2 m



Distance minimum de l'éclairage allumé, de face ou latéral par rapport à l'appareil: 1 m



Un montage qui n'est pas effectué dans les règles de l'art ou une utilisation non conforme peuvent perturber ou rendre impossible le fonctionnement correct de l'appareil.

Ne jamais monter l'éclairage au-dessous du détecteur.

7 Modes de fonctionnement

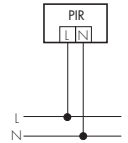
Dans l'application «motion-detector», différents types de pièces peuvent être choisies. Ces types de pièces sont associés à des fonctions souvent appréciées. Les réglages détaillés des différentes fonctions peuvent être modifiés en cas de besoin.
Vous trouverez une vue d'ensemble des fonctions et réglages de l'application «motion-detector» sur www.swisslux.ch sous les Downloads.

8 Schémas de raccordement

Attention 230 V

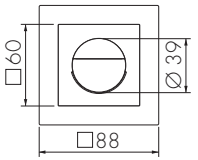
Travailler sur un réseau en 230 V ne s'improvise pas, seul le personnel spécialisé doit effectuer ce raccordement. Avant de commencer l'installation, assurez-vous que l'alimentation est coupée.

Fonctionnement normal

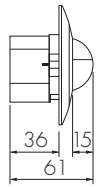


9 Dimensions [mm]

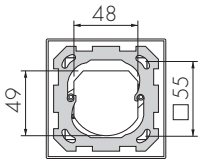
Vue de face



Vue latérale



Gabarit de perçage



10 Données techniques

Tension d'alimentation: 230 V AC +/- 10 %, 50 - 60 Hz
Zone de détection: 180°
Portée: 10 m pour le passage latéral (mouvement tangentiel), 4 m pour l'approche vers la lentille (mouvement radial), 4 m pour personnes assises
Hauteur de montage recommandée: 1,1 à 2,2 m (max. 4 m)
Sortie lumière: Sortie de commutation: Contact logiciel, Puissance de commutation: Dépend de l'actionneur
Protection/Classe: IP20/II/CE
Température de service: -20 °C à +40 °C
Boîtier: PC résistant aux UV

11 Articles/E-No/accessoires

Design EDIZIOdue:
PD2 S 180 UP DS EDI/W, blanc 535 949 405

12 Recherche et résolution des défauts

Pas de lumière ou la lumière ne s'allume pas
La lampe est défectueuse: Remplacer l'agent lumineux

La lumière est constamment allumée ou allumage non souhaité de la lumière dans l'obscurité
Mouvements thermiques permanents ou passages dans la zone de détection: Faire attention à la présence d'animaux, de radiateurs de chauffage ou de ventilateurs. Contrôler le fonctionnement correct de la détection de mouvements en recouvrant la lentille Fresnel. Lorsque le temps de temporisation réglé est écoulé, l'appareil doit éteindre la lumière.

La portée de la détection des mouvements est trop petite
Le détecteur est monté trop haut/trop bas ou l'on s'approche frontalement vers l'appareil: Corriger le cas échéant la hauteur de montage/ le lieu de montage voir «Zone de détection» ou «Lieu de montage»)

13 Garantie

Les produits Luxomat sont fabriqués avec les moyens de production les plus modernes et sont testés en usine. Si néanmoins il devait apparaître un défaut, le fabricant offre une garantie aux conditions suivantes.

Durée: La durée est conforme aux directives légales.

Périmètre: L'appareil est remplacé ou réparé en usine par le fabricant, selon son choix, s'il est prouvé que durant la période de garantie l'appareil avait été rendu inutilisable, ou son utilisation considérablement dégradée, suite à un défaut de fabrication ou de matériel.

Exclusion: La garantie ne couvre pas l'usure naturelle ou les dégradations durant le transport et ne couvre pas non plus les dégradations résultant de la non-observation des instructions de mise en oeuvre ou d'une installation non conforme aux normes VDE. Le fabricant n'est pas responsable des dommages indirects consécutifs et aux biens. Si la garantie s'applique, l'appareil sera retourné avec la carte de garantie complétée, la preuve d'achat, une brève description de la réclamation et par envoi suffisamment affranchi à Swisslux SA.

Attention! Sans carte de garantie ni preuve d'achat, le retour ne peut pas être traité sous garantie.

Représentation Suisse B.E.G.:
Swisslux SA
Industriestrasse 8
CH-8618 Oetwil am See
Tél: 043 844 80 80
Fax: 043 844 80 81
E-Mail: info@swisslux.ch
Internet: http://www.swisslux.ch

v150327_1